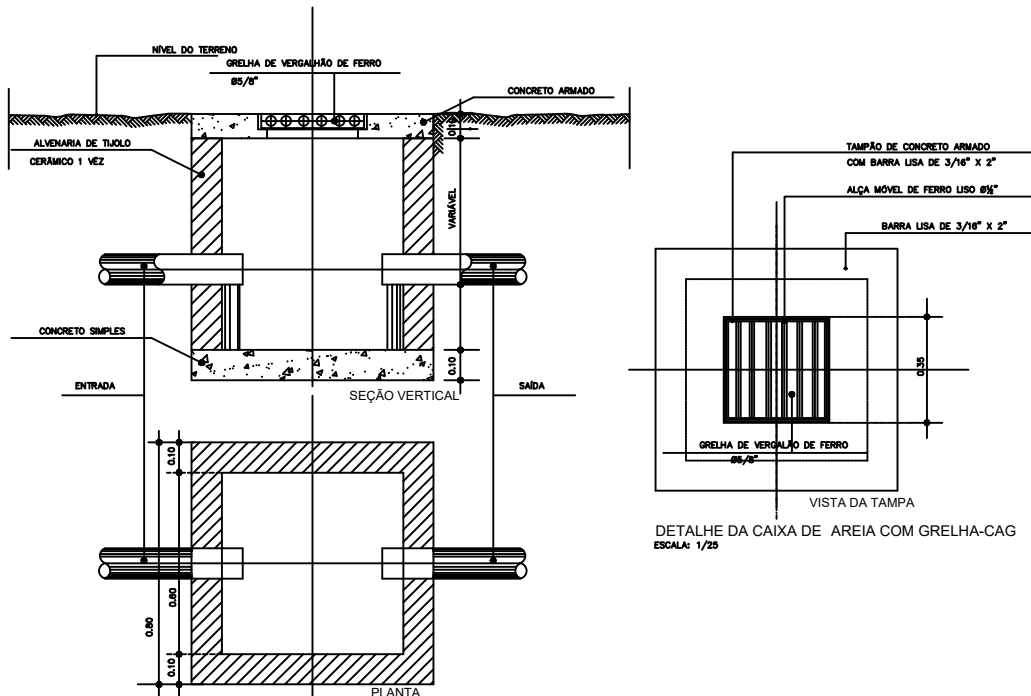
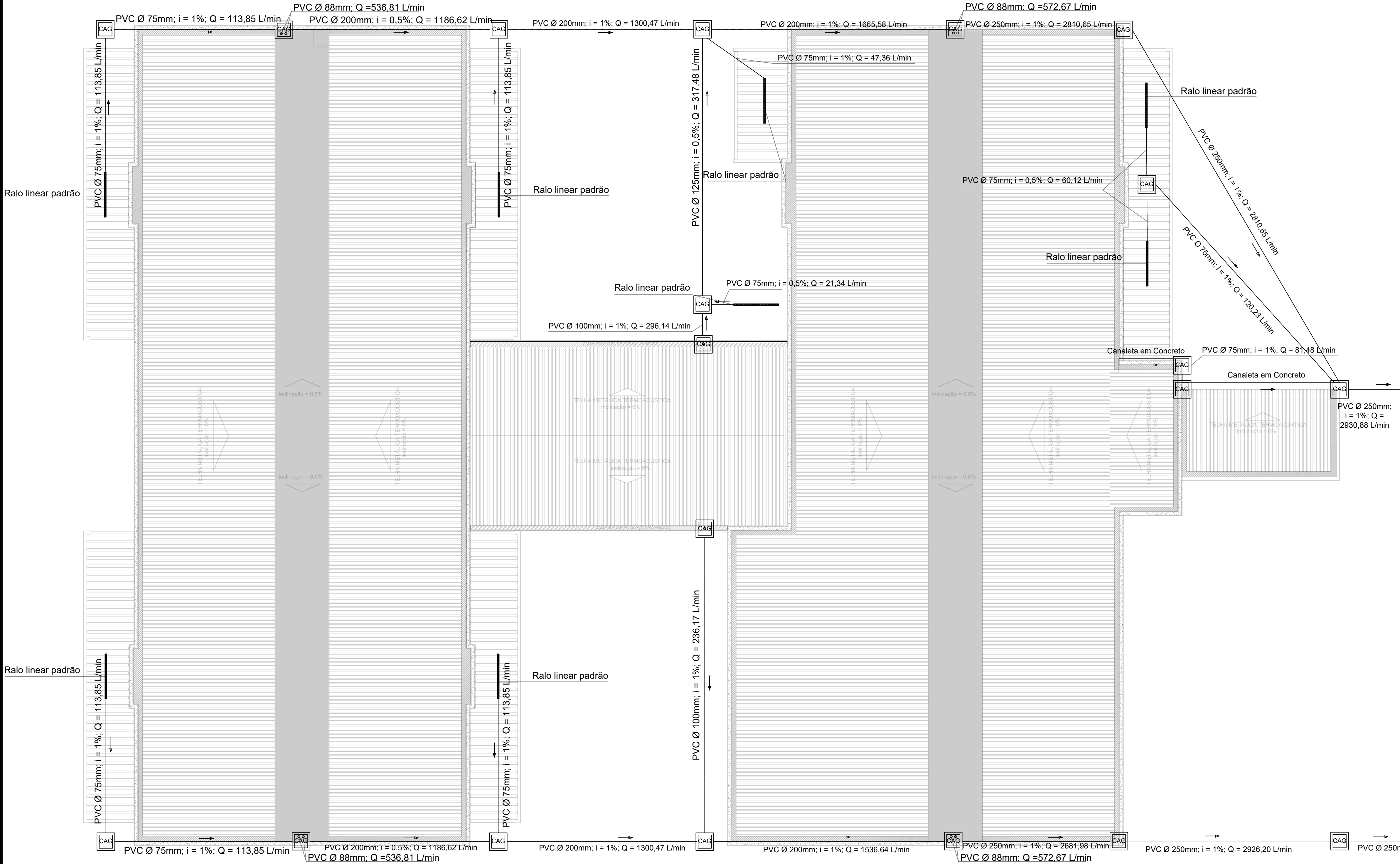




SÍMBOLO	LEGENDA
	Traçado das calhas
	Traçado dos condutores horizontais
	Caixa de areia com grelha
	Conduto vertical

OBSERVAÇÕES

- Projeto de instalação de Drenagem de Água pluviais elaborado considerando o projeto arquitetônico.
- Alterações no perfil topográfico podem mudar o direcionamento das águas, isso deve ser investigado, já que o projeto foi elaborado sem curvas de nível e deve ser compatibilizado.
- Projeto elaborado considerando a intensidade de precipitação de 229 mm/h para o tempo de retorno de 5 anos. O valor de intensidade adotado é relativo à maior intensidade de precipitação para o estado do Pará conforme a NBR 10.844/1989, referente ao município de Alto Tapajós.

Material	Quantidade
Caixa de areia com grelha (0,80 x 0,80 metros) - Prof. variável	20 unidades
Canaleta em concreto (0,60 x 0,60 metros)	8,94 metros
Calha de concreto, largura 2,45 metros	73,10 metros
Calha metálica 0,30 x 0,30 metros	28,60 metros
Tubo em PVC Ø75 mm	45,69 metros
Tubo em PVC Ø 88mm	27,20 metros
Tubo em PVC Ø100mm	14,29 metros
Tubo em PVC Ø125mm	11,60 metros
Tubo em PVC Ø200mm	54,83 metros
Tubo em PVC Ø250mm	47,12 metros
Ralo tipo abacaxi para condutores verticais de calha de concreto	8 unidades
Ralo linear padrão de 0,90 metros	16 unidades
Abraçadeira para condutor vertical Ø88mm	24 unidades

Secretaria de Educação

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

PROJETO DE INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PLUVIAL

ESTABELECIMENTO: CRECHES POR TODO O PARÁ

ENGENHEIRO: XXXXXXXXXXXXXXXX

TRAÇADO DA REDE DE DRENAGEM

VERSÃO: V01

DESCRIÇÃO DA VERSÃO:

DATA: JULHO/2023

ESCALA: 1/100

DESENVOLVIMENTO: EQUIPE DPLO

Nº DA PRANCHA: PLU 01/01